<u>Dashboard</u> / My courses / <u>ITB_IF2010_1_2526</u> / <u>Praktikum 5: Polymorphism</u> / <u>Pra Praktikum 5</u>

Started on Thursday, 9 October 2025, 8:05 PM

State Finished

Completed on Thursday, 9 October 2025, 9:22 PM

 Time taken
 1 hour 17 mins

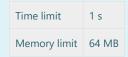
 Marks
 400.00/400.00

Grade 10.00 out of 10.00 (**100**%)

Question 1

Correct

Mark 100.00 out of 100.00



Nama File: Vehicle.zip

Implementasikan kelas dalam file berikut.

Upload jawaban sebagai berkas **Vehicle.zip** yang berisi tepat 4 file:

Vehicle.java, Car.java, ElectricCar.java, Hybrid.java.

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\n") atau menggunakan println.

Untuk membantu melakukan pengetesan, silahkan gunakan main file <u>berikut</u>. Namun untuk menggunakannya kalian harus melengkapi beberapa bagian yang ditandai dengan "TODO".

Berikut output yang diharapkan.

Java 8 ♦

Vehicle.zip

Score: 100

Blackbox Score: 100

Verdict: Accepted Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	100	Accepted	0.20 sec, 27.41 MB

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit 1 s

Memory limit 64 MB

Anda diminta untuk membuat sistem chatbot menggunakan konsep **Polymorphism** dalam Java.

Dari main program ini, didapatkan output sebagai berikut.

Buat class-class berikut (Perhatikan namanya) dengan menganalisis Main program dan output yang diharapkan:

- 1. Chatbot.java
- 2. CustomerServiceBot.java
- 3. EducationalBot.java
- 4. EcommerceBot.java
- 5. MathTutorBot.java

Petunjuk:

- Perhatikan constructor yang dipanggil di Main program
- Perhatikan method yang dipanggil pada setiap objek
- Perhatikan output untuk menentukan format print (pasti menggunakan println)
- Perhatikan polymorphism: method yang sama menghasilkan output berbeda

Kumpulkan semua file (kecuali main file) dalam suatu zip bernama Chatbot.zip!



Score: 100

Blackbox Score: 100

Verdict: Accepted Evaluator: Exact

N	0	Score	Verdict	Description
1		20	Accepted	0.07 sec, 28.77 MB
2		20	Accepted	0.06 sec, 29.07 MB
3		20	Accepted	0.07 sec, 29.02 MB
4		20	Accepted	0.06 sec, 28.66 MB
5		20	Accepted	0.07 sec, 26.81 MB

Question **3**Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit 1 s

Memory limit 64 MB

Nama File: Pokenimons.zip

Implementasikan kelas dalam file berikut.

Upload jawaban sebagai berkas **Pokenimons.zip** yang berisi tepat 9 file: ElectricNimons.java, FireEvoNimons.java, FireNimons.java, GrassEvoNimons.java, GrassEvoNimons.java, RangedAttacker.java, Type.java, dan WaterNimons.java

Gunakan main file <u>berikut</u> untuk melakukan pengujian hasil implementasi kalian. Berikut <u>output</u> yang diharapkan

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\n") atau menggunakan println. PASTIKAN PELAJARI DAN EKSPLOR LEBIH LANJUT SOAL-SOAL PRA-PRAKTIKUM INI

Java 8 ♦

Pokenimons.zip

Score: 100

Blackbox Score: 100

Verdict: Accepted Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	5	Accepted	0.07 sec, 28.64 MB
2	5	Accepted	0.06 sec, 28.32 MB
3	5	Accepted	0.07 sec, 26.63 MB
4	5	Accepted	0.07 sec, 28.11 MB
5	5	Accepted	0.17 sec, 35.83 MB
6	5	Accepted	0.14 sec, 33.93 MB
7	5	Accepted	0.17 sec, 33.91 MB
8	5	Accepted	0.07 sec, 26.91 MB
9	5	Accepted	0.16 sec, 34.14 MB
10	5	Accepted	0.16 sec, 34.02 MB
11	5	Accepted	0.16 sec, 34.59 MB
12	5	Accepted	0.16 sec, 34.07 MB
13	5	Accepted	0.16 sec, 34.00 MB
14	5	Accepted	0.15 sec, 35.12 MB
15	5	Accepted	0.07 sec, 29.08 MB

No	Score	Verdict	Description
16	5	Accepted	0.16 sec, 34.17 MB
17	5	Accepted	0.16 sec, 33.86 MB
18	5	Accepted	0.06 sec, 28.33 MB
19	5	Accepted	0.06 sec, 28.36 MB
20	5	Accepted	0.07 sec, 28.68 MB

Question **4**Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit 1 s

Memory limit 64 MB

Nama File: Hitler.zip

Implementasikan kelas dalam file berikut.

Upload jawaban sebagai berkas **Hitler.zip** yang berisi file yang sama dengan file zip soal. Silakan implementasikan file yang memiliki comment TODO

Gunakan file <u>berikut</u> untuk melakukan pengujian.

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\n") atau menggunakan println.

Java 8 🗢

Hitler.zip

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.07 sec, 28.30 MB
2	10	Accepted	0.08 sec, 30.43 MB
3	10	Accepted	0.16 sec, 28.86 MB
4	10	Accepted	0.15 sec, 28.83 MB
5	10	Accepted	0.44 sec, 30.83 MB
6	10	Accepted	0.47 sec, 27.98 MB
7	10	Accepted	0.25 sec, 29.67 MB
8	10	Accepted	0.32 sec, 29.41 MB
9	10	Accepted	0.40 sec, 30.06 MB
10	10	Accepted	0.07 sec, 28.77 MB

■ Pasca Praktikum 4

Jump to...